

平成21年度

地点名	東川橋
河川名	有田川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		13:40	14:50	16:05	14:50	14:45	15:00
天候		薄曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	薄曇り
気温 (°C)		23.0	17.8	29.0	23.7	15.6	7.0
水温 (°C)		15.8	18.4	20.9	13.8	10.3	3.1
全水深 (m)		1.4	1.4	2.2	1.6	1.4	2.0
流況		通常	通常	通常	溜り多し	通常	通常
色相		緑青色・淡	青緑色・濃	緑青色・濃	茶色・淡	青緑色・淡	緑青色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.5	8.1	8.8	7.7	8.0	8.1
	DO (mg/l)	10	9.6	9.5	9.5	10	12
	BOD (mg/l)	0.9	1.4	0.6	0.9	0.5	<0.5
	SS (mg/l)	<1	1	2	61	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	1.3E+02	2.4E+03	7.9E+03	1.7E+02	4.9E+01
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		0.34	0.33	0.66	0.57	0.41	0.45
全磷 (mg/l)		0.004	0.004	0.010	0.21	0.010	0.009
銅 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
フェノール (mg/l)		—	—	—	—	—	—
EPN (mg/l)		—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
COD (mg/l)		1.1	1.6	1.8	4.0	1.1	1.2
アンモニア性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
リン酸性リン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
濁度 (度)		—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
2-MIB (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率 (μS/cm)	82	100	160	66	100	130	

備考

平成21年度

地点名	金屋橋
河川名	有田川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		14:00	15:10	16:25	15:15	15:15	15:25
天候		薄曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.7	18.0	28.5	22.1	16.8	6.3
水温 (°C)		15.5	19.9	22.7	15.7	11.3	2.9
全水深 (m)		1.0	1.1	1.2	0.30	0.30	0.20
流況		通常	通常	通常	溜り多し	通常	通常
色相		緑青色・淡	青緑色・濃	緑青色・濃	茶色・淡	青緑色・淡	緑青色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.3	8.1	8.6	7.8	8.3	8.0
	DO (mg/l)	11	9.3	8.7	7.4	11	12
	BOD (mg/l)	1.9	1.0	0.7	<0.5	0.8	<0.5
	SS (mg/l)	1	<1	1	39	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+03	7.9E+03	2.3E+02	1.7E+02
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	砒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チウラム (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	シマジン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	セレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ふっ素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	ほう素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		0.41	0.35	0.58	0.61	0.38	0.52
全磷 (mg/l)		<0.003	0.005	0.009	0.14	0.007	0.005
銅 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶解性鉄 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
フェノール (mg/l)		—	—	—	—	—	—
EPN (mg/l)		—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
COD (mg/l)		1.2	1.4	1.8	2.6	1.2	1.1
アンモニア性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
リン酸性リン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
濁度 (度)		—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
2-MIB (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	86	110	95	89	82	100	

備考

平成21年度

地点名	保田井堰
河川名	有田川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3	
採取時刻		14:35	15:50	16:55	15:45	16:05	15:50	
天候		薄曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	
気温	(°C)	20.3	18.2	27.1	24.0	15.4	7.3	
水温	(°C)	16.0	19.9	22.7	16.0	12.0	4.9	
全水深	(m)	0.35	0.30	0.60	0.30	0.40	0.20	
流況		通常	通常	通常	濁り多し	通常	通常	
色相		緑青色・淡	青緑色・濃	緑青色・濃	茶色・淡	青緑色・淡	緑青色・中	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.3	8.0	8.4	7.6	8.5	7.9	
	DO	(mg/l)	10	10	9.1	11	12	
	BOD	(mg/l)	1.1	1.2	1.6	<0.5	0.7	<0.5
	SS	(mg/l)	1	3	2	24	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+03	1.3E+03	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+03	7.0E+02
全亜鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—
	全シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—
	砒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—
	アルキル水銀	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	—
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	—
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	—
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	—
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	—	<0.004	<0.004	—
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	—
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.003	<0.003	—	<0.003	<0.003	—
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	—
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	—
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	—	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.86	0.47	—	0.76	0.44	—	
ふっ素	(mg/l)	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	(mg/l)	1.0	0.74	0.81	0.98	0.59	1.0
	全磷	(mg/l)	0.019	0.056	0.025	0.11	0.010	0.014
	銅	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性鉄	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	容溶性マンガン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	(mg/l)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.008	<0.008	—	<0.008	<0.008	—
	フェノール	(mg/l)	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—
	EPN	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	(mg/l)	6	7	—	6	5	—
	COD	(mg/l)	1.5	2.4	2.1	2.4	1.2	1.3
	アンモニア性窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	0.01	—	0.04	<0.01	—
	リン酸性リン	(mg/l)	0.01	0.04	<0.01	0.11	<0.01	0.01
	濁度	(度)	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	2-MIB	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ジオスミン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	(µS/cm)	100	140	99	92	94	110	
備考								